

Dazu empfehlen wir: / Recommended Supplement: / Si consiglia di:  
Nous recommandons: / Wij raden ook aan: / Recomendamos:



**Multireaktor 1.500**  
Wirbelbettreaktor / Pelletreaktor  
Fluidised Bed Reactor / Pellet Reactor  
Reattore a letto fluido / Reattore a pellet  
Réacteur à lit fluidisé / Réacteur à pellets  
Wervelbedreactor / Pelletreactor  
Reactor de lecho fluidizado / Reactor de pellets

als hang on system  
as a hang-on system  
come sistema hang on  
comme système suspendu  
als hang on systeem  
como hang on system

als Standreaktor  
as a standing reactor  
come reattore verticale  
comme réacteur vertical  
als staande reactor  
como reactor vertical

Art.-Nr. # 81513



**Carbon premium**  
500 g  
Art.-Nr. # 81558



**Biopellets NP**  
240 ml / 160 g  
Art.-Nr. # 81515

450 ml / 300 g  
Art.-Nr. # 81516

1.000 ml / 675 g  
Art.-Nr. # 81517



**Siliphos**  
180 ml / 150 g  
Art.-Nr. # 81379

360 ml / 300 g  
Art.-Nr. # 81380

840 ml / 700 g  
Art.-Nr. # 81381

**Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG**

Otto-Hahn-Str. 9 · 53501 Gelsdorf · Germany

Fon: +49 2225 94150 · Fax: +49 2225 946494

info@dohse-aquaristik.de · www.dupla-marin.com

(NL)

**Bacter M**  
**Bioactieve microorganismen voor de wateroptimalisatie**  
Art. nr. 81300/81301

**Bestanddelen:** Ca. 50 miljard genitificeerde bacteriën: Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Heterotrofe bacteriën: Paracoccus dénitrificans + Pseudomonas stutzeril.

**Wijze van toedienen:** Oplossing om toe te voegen aan het aquariumwater.

**Verpakking:** 10 ampullen voor 10.000 l, 20 ampullen voor 20.000 l.

**Dosering en toepassingsgebieden:** Voor het reinigen van het water: iedere 2 weken 1 ampul op 1.000 l. Voor het reduceren van nitriet: 1 ampul op 60 l + 1 ampul voor het filter. Ampul vóór gebruik 15 seconden krachtig schudden, om de in de punten van de ampul afgezette bacteriën te suspenderen. De inhoud in 1 l aquarium-water oplossen, voordat men het mengsel aan het water en het filter toevoegt.

**Manier waarop het werkt:** Bacter M is een uiterst geconcentreerd biotechnologisch topproduct voor de verbetering van de waterkwaliteit. Geselecteerde nitrificerende en denitrificerende bacteriestammen zetten ammoniak in nitriet, nitriet in nitraat en nitraat in stikstof om. Bacter M versnelt de inloofase van het aquarium, belemmert door de reductie van nitraat en fosfaat de groei van roodalgien, reinigt het water biologisch door de opname van organische afvalstoffen, vernieuwt en houdt het evenwicht van de bacteriestammen in stand en vermindert het risico op infecties.

**Wisselwerking met andere producten:** Het gelijktijdige gebruik van absorberend filtermateriaal zoals actieve kool beïnvloedt de werking nadelig.

**Hoe te bewaren:** Op een donkere plaats in de originele verpakking bewaren.

**Houdbaarheid:** In ampulvorm onder stikstof en beschermd tegen zuurstof onbeperkt houdbaar.

**Bacter Booster**  
**Microvoedingsstof voor bacteriën**  
Art. nr. 81305/81306

**Bestanddelen:** Microvoedingsstoffen voor bacteriën zoals enzymen, sporenelementen, aminozuren, natuurlijke vitamine (riboflavine) alsook actieve stoffen, die de opname door het celmembraan vergemakkelijken.

**Wijze van toedienen:** Oplossing om toe te voegen aan het aquariumwater.

**Verpakking:** 10 ampullen voor 2.000 l, 20 ampullen voor 4.000 l.

**Dosering en toepassingsgebieden:** Iedere 2 weken 1 ampul op 200 l.

**Manier waarop het werkt:** Bij de afbraak van organische afvalstoffen worden er diverse microvoedingsstoffen gebruikt of in het water gebonden. Het gebrek wordt merkbaar bij de vertering van de bacteriën. Bacter Booster compenseert dit gebrek aan voedingsstoffen en draagt bij tot een toename en efficiëntere prestaties van de bacteriën. Nitraten, fosfaten, koolhydraten alsook het volume van organische afvalstoffen wordt gereduceerd, een hoog redoxpotentieel wordt in stand gehouden. Het resultaat is een schoon aquarium en gezonde vissen en wervellozen.

**Wisselwerking met andere producten:** Het gelijktijdige gebruik van absorberend filtermateriaal zoals actieve kool beïnvloedt de werking nadelig.

**Hoe te bewaren:** Op een donkere plaats in de originele verpakking bewaren.

**Houdbaarheid:** In ampulvorm onder stikstof en beschermd tegen zuurstof onbeperkt houdbaar.

**Reef Power**  
**Aanvullend voedingsconcentraat voor wervellozen**  
Art. nr. 81310/81311

**Bestanddelen:** Fijn gemicroniseerde Omega-3 voedingssupplementen.

**Wijze van toedienen:** Oplossing om toe te voegen aan het aquariumwater.

**Verpakking:** 10 ampullen voor 4.000 l, 20 ampullen voor 8.000 l.

**Dosering en toepassingsgebieden:** Eénmaal per week 1 ampul op 400 l. De inhoud van de ampul in een glas water oplossen, mengsel in het aquarium gieten, de afschuimer zonder het veranderen van de instelling gedurende ongeveer 8 uur onderbreken. De toediening 's avonds na uitschakelen van de belichting verhoogt de effectiviteit.

**Manier waarop het werkt:** Reef Power is een combinatie van voedingssupplementen die van vitaal belang zijn voor de ontwikkeling van de wervellozen en zoöxanthellen. Het hoge gehalte aan meervoudig onverzadigde Omega-3 vetzuren is voor alle zeeorganismen onontbeerlijk en worden door de koralen ter stabilisatie van de chloroplasten gebruikt. Door de vermindering van de oppervlaktenspanning wordt de assimilatie door de koralen verbeterd. Een duidelijke ontwikkeling van poliepen bijv. bij gorgonen en Tubastrea is na enkele weken zichtbaar. Afhankelijk van het bekken kan er een vertroebeling van het water van korte duur optreden.

**Wisselwerking met andere producten:** Het gelijktijdige gebruik van absorberend filtermateriaal zoals actieve kool beïnvloedt de werking nadelig.

**Hoe te bewaren:** Op een donkere plaats in de originele verpakking bewaren.

**Houdbaarheid:** In ampulvorm onder stikstof en beschermd tegen zuurstof onbeperkt houdbaar.

**Veiligheidsaankwijzing:** Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Datum waarop de gebruiksinformatie opgesteld werd: 2014-06

(E)

**Bacter M**  
**Microorganismos bioactivos para la optimización del agua**  
Código 81300/81301

**Componentes:** Aprox. 50 mil millones de bacterias nitrificantes Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Bacterias heterótrofas Paracoccus dénitrificans + Pseudomonas stutzeril.

**Forma de administración:** Solución para agregar al agua del acuario.

**Tamaños de los envases:** 10 ampollas para 10.000 l; 20 ampollas para 20.000 l.

**Dosificación y áreas de aplicación:** Para limpiar el agua: 1 ampolla en 1.000 l cada dos semanas Para reducir el nitrito: 1 ampolla en 60 l + 1 ampolla para el filtro. Agitar enérgicamente la ampolla 15 segundos antes de utilizarla, para mezclar las bacterias que se hayan depositado en los extremos de la ampolla. Diluir el contenido en 1 l de agua del acuario, antes de agregar la mezcla al agua y al filtro.

**Efecto:** Bacter M es un producto de primera línea de la biotecnología para mejorar la calidad del agua, altamente concentrado. Las cepas bacterianas seleccionadas nitrificantes y desnitrificantes convierten al amoníaco en nitrito, al nitrito en nitrato y al nitrato en nitrógeno. Bacter M activa la fase inicial del acuario, inhibe mediante la disminución de nitrato y fosfato el crecimiento de algas rojas, purifica el agua biológicamente mediante la absorción de residuos orgánicos, renueva y mantiene el equilibrio de las cepas bacterianas y disminuye el riesgo de infecciones.

**Interacciones con otros productos:** El uso simultáneo de materiales filtrantes absorbentes, como carbono activo, perjudica el modo de acción.

**Conservación:** Mantener el producto en su envase original, protegido de la luz.

**Consumir preferentemente antes del:** No tiene vencimiento envasado en ampollas bajo nitrógeno y protegido del oxígeno atmosférico.

**Bacter Booster**  
**Microalimentos para bacterias**  
Código 81305/81306

**Componentes:** Microalimentos para bacterias como encimas, oligoelementos, aminoácidos, vitaminas naturales (Riboflavina), que facilitan la absorción a través de la membrana celular.

**Forma de administración:** Solución para agregar al agua del acuario.

**Tamaños de los envases:** 10 ampollas para 2.000 l; 20 ampollas para 4.000 l.

**Dosificación y áreas de aplicación:** 1 ampolla en 200 l cada dos semanas.

**Efecto:** En la descomposición de los residuos orgánicos se utilizan diversos microalimentos o se absorben en el agua. La falta se nota en la digestión de las bacterias. Bacter Booster equilibra esta falta de alimento y contribuye al aumento de las bacterias y a su mayor rendimiento. Se reducen los nitratos, fosfatos, hidratos de carbono y el volumen de los residuos orgánicos, se mantiene un alto potencial redox. El resultado es un acuario limpio y peces e invertebrados sanos.

**Interacciones con otros productos:** El uso simultáneo de materiales filtrantes absorbentes, como carbono activo, perjudica el modo de acción.

**Conservación:** Mantener el producto en su envase original, protegido de la luz.

**Consumir preferentemente antes del:** No tiene vencimiento envasado en ampollas bajo nitrógeno y protegido del oxígeno atmosférico.

**Reef Power**  
**Concentrado de nutrientes para invertebrados**  
Código 81310/81311

**Componentes:** Complementos alimenticios Omega –3 finamente micronizados.

**Forma de administración:** Solución para agregar al agua del acuario.

**Tamaños de los envases:** 10 ampollas para 4.000 l; 20 ampollas para 8.000 l.

**Dosificación y áreas de aplicación:** Disolver 1 ampolla en 400 l una vez a la semana. El contenido de la ampolla se disuelve primero en un vaso de agua, se vierte en el acuario. Deactivar el desespumador sin modificar el ajuste durante 8 horas aprox.. Los efectos del producto se potencian si éste se administra por las noches después de apagar la iluminación.

**Efecto:** Reef Power es una combinación de complementos alimenticios vitales para el desarrollo de invertebrados y zooxantelas. Los altos porcentajes de ácidos grasos desaturados Omega-3 que contiene son imprescindibles para todos los organismos marinos y son utilizados por los corales para estabilizar a los cloroplastas. Mediante la disminución de la tensión superficial, se mejora la asimilación a través de los corales. Luego de algunas semanas, ya puede distinguirse el desarrollo de pólipos, por ejemplo, e Gorgonias y Tubastrea. Dependiendo de las características del acuario, el agua puede enturbiarse durante un breve espacio de tiempo.

**Interacciones con otros productos:** El uso simultáneo de materiales filtrantes absorbentes, como carbono activo, perjudica el modo de acción.

**Conservación:** Mantener el producto en su envase original, protegido de la luz.

**Consumir preferentemente antes del:** No tiene vencimiento envasado en ampollas bajo nitrógeno y protegido del oxígeno atmosférico.

**Indicación de seguridad:** Mantener fuera del alcance de los niños.


Fecha de la versión de las indicaciones de uso: 2014-06

Gebrauchsanweisung · Instructions · Istruzioni d'uso  
Mode d'emploi · Gebruiksaanwijzing · Instrucciones de uso

# Bacter M Bacter Booster Reef Power







## Bacter M

### Bioaktive Mikroorganismen zur Wasseroptimierung

Art.-Nr. **81300/81301**


**Bestandteile:** Ca. 50 Milliarden nitrifizierende Bakterien Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Heterotrophe Bakterien Paracoccus dénitrificans + Pseudomonas stutzeril.

**Darreichungsform:** Lösung zum Zusetzen zum Aquarienwasser.

**Gebindegrößen:** 10 Ampullen für 10.000 l, 20 Ampullen für 20.000 l.

**Dosierung und Anwendungsgebiete:** Zur Wasserreinigung: 1 Ampulle auf 1.000 l alle 2 Wochen. Zur Nitritreduzierung: 1 Ampulle auf 60 l + 1 Ampulle für den Filter. Ampulle vor Gebrauch 15 Sekunden kräftig schütteln, um die in den Ampullenspitzen abgesetzten Bakterien aufzuschwemmen. Den Inhalt in 1 l Aquarienwasser auflösen, bevor man die Mischung dem Wasser und dem Filter zusetzt.

**Wirkungsweise:** Bacter M ist hoch konzentriertes Spitzenprodukt der Biotechnologie zur Verbesserung der Waserqualität. Ausgewählte nitrifizierende und denitrifizierende Bakterienstämme wandeln Ammoniak in Nitrit, Nitrit in Nitrat und Nitrat in Stickstoff um. Bacter M beschleunigt die Einlaufphase des Aquariums, hemmt durch Verringerung von Nitrat und Phosphat das Wachstum von Rotalgen, reinigt das Wasser biologisch durch Aufnahme organischer Abfallstoffe, erneuert und hält das Gleichgewicht der Bakterienstämme aufrecht und verringert das Risiko von Infektionen.

 **Wechselwirkung mit anderen Produkten:** Der gleichzeitige Einsatz von absorbierenden Filtermaterialien wie Aktivkohle beeinträchtigt die Wirkungsweise.

**Aufbewahrung:** In Originalpackung lichtgeschützt aufbewahren.

**Haltbarkeit:** In Ampullenform unter Stickstoff und Schutz vor Luftsauerstoff unbegrenzt haltbar.

## Bacter Booster

### Mikronährstoffe für Bakterien

Art.-Nr. **81305/81306**


**Bestandteile:** Mikronährstoffe für Bakterien wie Enzyme, Spurenelemente, Aminosäuren, natürliche Vitamine (Riboflavin) sowie Aktivstoffe, welche die Aufnahme durch die Zellmembran erleichtern.

**Darreichungsform:** Lösung zum Zusetzen zum Aquarienwasser.

**Gebindegrößen:** 10 Ampullen für 2.000 l, 20 Ampullen für 4.000 l.

**Dosierung und Anwendungsgebiete:** 1 Ampulle auf 200 l alle 2 Wochen.

**Wirkungsweise:** Beim Abbau organischer Abfallstoffe werden diverse Mikronährstoffe verbraucht oder werden im Wasser gebunden. Der Mangel macht sich bei der Verdauung der Bakterien bemerkbar. Bacter Booster gleicht diesen Nährstoffmangel aus und trägt zur Vermehrung und effizienteren Leistung der Bakterien bei. Nitrate, Phosphate, Kohlehydrate sowie das Volumen organischer Abfallstoffe wird reduziert, ein hohes Redox-potential aufrecht erhalten. Ergebnis ist ein sauberes Becken sowie gesunde Fische und Wirbellose.

 **Wechselwirkung mit anderen Produkten:** Der gleichzeitige Einsatz von absorbierenden Filtermaterialien wie Aktivkohle beeinträchtigt die Wirkungsweise.

**Aufbewahrung:** In Originalpackung lichtgeschützt aufbewahren.

**Haltbarkeit:** In Ampullenform unter Stickstoff und Schutz vor Luftsauerstoff unbegrenzt haltbar.

## Reef Power

### Nährstoffkonzentrat für Wirbellose

Art.-Nr. **81310/81311**


**Bestandteile:** Fein mikronisierte Omega-3-Nahrungszusätze.

**Darreichungsform:** Lösung zum Zusetzen zum Aquarienwasser.

**Gebindegrößen:** 10 Ampullen für 4.000 l, 20 Ampullen für 8.000 l.


**Dosierung und Anwendungsgebiete:** 1 Ampulle auf 400 l einmal pro Woche. Den Inhalt der Ampulle in einem Glas Wasser gelöst, ins Aquarium geben, den Abschäumer ohne Änderung der Einstellung für etwa 8 Stunden unterbrechen. Die Verabreichung abends nach Abschaltung der Beleuchtung steigert die Effektivität.

**Wirkungsweise:** Reef Power ist eine Kombination lebenswichtiger Nahrungsergänzungen für die Entwicklung der Wirbellosen und Zooxanthellen. Die enthaltenen hohen Anteile an mehrfach ungesättigten Omega-3 Fettsäuren sind für alle Meeresorganismen unentbehrlich und werden von Korallen zur Stabilisierung der Chloroplasten verwendet. Durch die Verringerung der Oberflächenspannung wird die Assimilation durch die Korallen verbessert. Eine erkennbare Entwicklung von Polypen z.B. bei Gorgonien und Tubastrea ist nach einigen Wochen sichtbar. Es kann beckenabhängig eine kurzfristige Wassertrübung auftreten.

 **Wechselwirkung mit anderen Produkten:** Der gleichzeitige Einsatz von absorbierenden Filtermaterialien wie Aktivkohle beeinträchtigt die Wirkungsweise.

**Aufbewahrung:** In Originalpackung lichtgeschützt aufbewahren.

**Haltbarkeit:** In Ampullenform unter Stickstoff und Schutz vor Luftsauerstoff unbegrenzt haltbar.



## Bacter M

### Bioactive Microorganisms for Water Optimisation

Item no. **81300/81301**


**Constituents:** Approx. 50 billion nitrifying bacteria Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Heterotrophic bacteria Paracoccus denitrificans + Pseudomonas stuzeri.

**Form:** Solution for adding to aquarium water.

**Container Sizes:** 10 ampoules for 10,000 l of water, 20 ampoules for 20,000 l.

**Dosage and Range of Application:** For water purification: 1 ampoule for 1,000 l of water every 2 weeks. For reduction of nitrates: 1 ampoule for 60 l + 1 ampoule for the filter. Shake ampoule well for 15 seconds before use to swell the bacteria located in the ampoule tips. Dissolve the contents into 1 l of aquarium water before adding the mixture to the water and the filter.

**Action:** Bacter M is a highly concentrated and top quality biotechnological product for improving water quality. Selected nitrifying and denitrifying bacterial strains convert ammonia to nitrite, nitrite to nitrate and nitrate to nitrogen. Bacter M accelerates the breaking-in phase of the aquarium, restricts the growth of red algae by reducing nitrite and phosphate, biologically purifies the water by absorbing organic waste products and maintains the balance of bacterial strains whilst reducing the risk of infection.

 **Interaction with other products:** The simultaneous use of absorbent filter materials such as activated carbon has a negative effect.

**Storage:** Store in original packaging and out of sunlight.

**Storage Life:** No limit as stored in ampoules under nitrogen and away from aerial oxygen.

## Bacter Booster

### Micronutrients for Bacteria

Item no. **81305/81306**


**Constituents:** Micronutrients for bacteria such as enzymes, trace elements, amino acids, natural vitamins (riboflavin) and active substances which facilitate absorption through the cell membrane.

**Form:** Solution for adding to aquarium water.

**Container Sizes:** 10 ampoules for 2,000 l, 20 ampoules for 4,000 l.

**Dosage and Range of Application:** 1 ampoule for 200 l every 2 weeks.

**Action:** A variety of micronutrients are consumed during the breakdown of organic waste products or they bond with the water. The deficiency affects bacterial digestion. Bacter Booster negates this nutrient deficiency, encourages bacterial multiplication and improves their performance. Nitrate, phosphate, carbohydrate and the volume of organic waste products are reduced and a high redox potential is maintained. The result is a clean tank, healthy fish and invertebrates.

 **Interaction with other products:** The simultaneous use of absorbent filter materials such as activated carbon has a negative effect.

**Storage:** Store in original packaging and out of sunlight.

**Storage Life:** No limit as stored in ampoules under nitrogen and away from aerial oxygen.

## Reef Power

### Nutrient Concentrate for Invertebrates

Item no. **81310/81311**


**Constituents:** Finely micronized Omega 3 nutrient supplements.

**Form:** Solution for adding to aquarium water.

**Container Sizes:** 10 ampoules for 4,000 l, 20 ampoules for 8,000 l.


**Dosage and Range of Application:** 1 ampoule for 400 l once a week. Dissolve the contents of the ampoule in a glass of water, add it to the aquarium. Without changing the setting, turn off the skimmer for approximately 8 hours. Administer in the evening after switching off the lighting to increase effectiveness.

**Action:** Reef Power is a combination of nutrient supplements essential for life and for the development of invertebrates and zooxanthellae. The high proportion of polyunsaturated Omega 3 fatty acids is essential for all aquatic organisms and is used by corals to stabilise the chloroplasts. The surface tension is reduced, meaning that assimilation by corals is improved. Significant development in polyps, e.g. gorgonia and tubastrea, is recognisable within a few weeks. Depending on the tank, the water can become cloudy for a brief time.

 **Interaction with other products:** The simultaneous use of absorbent filter materials such as activated carbon has a negative effect.

**Storage:** Store in original packaging and out of sunlight.

**Storage Life:** No limit as stored in ampoules under nitrogen and away from aerial oxygen.



## Bacter M

### Microorganismi bioattivi per ottimizzazione dell’acqua

Codize **81300/81301**


**Elementi costitutivi:** Circa 50 miliardi di batteri nitrificanti Nitrosomas europea + Nitrobacter winogradskyi. Batteri eterotrofi Paracoccus dénitrificans + Pseudomonas stuzeril.

**Forma proposta:** Soluzione da aggiungere all’acqua degli acquari.

**Contenuto delle confezioni:** 10 fiale per 10.000 l, 20 fiale per 20.000 l.

**Dosaggio e campi d'applicazione:** Per la pulizia dell’acqua: 1 fiale per 1.000 l ogni 2 settimane. Per la riduzione dei nitriti: 1 fiala per 60 l + 1 fiala per il filtro. Agitare energicamente la fiala per 15 secondi prima dell’uso per smuovere i batteri depositati alle estremità della fiala stessa. Sciogliere il contenuto in 1 l d’acqua dell’acquario prima di aggiungere la miscela all’acqua e al filtro.

**Modo d'azione:** Bacter M è un prodotto biotecnologico di alta gamma ad elevata concentrazione per il miglioramento della qualità dell’acqua. Ceppi batterici selezionati, nitrificanti e denitrificanti, trasformano l’ammoniaca in nitrito, il nitrito in nitrato e il nitrato in azoto. Bacter M accelera la fase iniziale della vita dell’acquario e, grazie alla riduzione di nitrati e fosfati, impedisce la crescita delle alghe rosse, depura biologicamente l’acqua assorbendo i rifiuti organici, rinnova e mantiene l’equilibrio dei ceppi batterici e riduce il rischio d’infezioni.

 **Interazione con altri prodotti:** L’impiego contemporaneo di materiali filtranti assorbenti, come i carboni attivi, ne pregiudica l’efficacia.

**Conservazione:** Conservare nell’imballo originale, al riparo dalla luce.

**Scadenza:** Durata illimitata in forma di fiale sotto azoto e con protezione dall’ossigeno dell’aria.

## Bacter Booster

### Micronutrienti per batteri

Codize **81305/81306**


**Elementi costitutivi:** Micronutrienti per batteri quali enzimi, oligoelementi, amminoacidi, vitamina naturale (riboflavina) e sostanze attive che facilitano l’assorbimento da parte della membrana cellulare.

**Forma proposta:** Soluzione da aggiungere all’acqua degli acquari.

**Contenuto delle confezioni:** 10 fiale per 2.000 l, 20 fiale per 4.000 l.

**Dosaggio e campi d'applicazione:** 1 fiala per 200 l ogni 2 settimane.

**Modo d'azione:** Durante la decomposizione dei rifiuti organici, vari micronutrienti vengono consumati o si legano con l’acqua e la loro carenza si evidenzia nella digestione dei batteri. Bacter Booster compensa questa carenza di sostanze nutritive e contribuisce alla riproduzione e all’efficienza dei batteri. Nitrati, fosfati, idrati di carbonio e il volume dei rifiuti organici vengono ridotti, consentendo il mantenimento di un potenziale Redox elevato. I risultati sono una vasca pulita e la salute di pesci e invertebrati.

 **Interazione con altri prodotti:** L’impiego contemporaneo di materiali filtranti assorbenti, come i carboni attivi, ne pregiudica l’efficacia.

**Conservazione:** Conservare nell’imballo originale, al riparo dalla luce.

**Scadenza:** Durata illimitata in forma di fiale sotto azoto e con protezione dall’ossigeno dell’aria.

## Reef Power

### Concentrato di sostanze nutritive per invertebrati

Codice **81310/81311**

**Elementi costitutivi:** Integratori alimentari a base di Omega 3 micronizzati.

**Forma proposta:** Soluzione da aggiungere all’acqua degli acquari.

**Contenuto delle confezioni:** 10 fiale per 4.000 l, 20 fiale per 8.000 l.


**Dosaggio e campi d'applicazione:** 1 fiala per 400 l una volta la settimana. Il contenuto della fiala sciolto in un bicchiere d’acqua, mettere nell’acquario, interrompere lo schiumatore senza modifica della regolazione per circa 8 ore. L'applicazione serale dopo il disinnesto dell’illuminazione incrementa l’efficacia.

**Modo d'azione:** Reef Power è una miscela d’integratori alimentari importanti per la vita e lo sviluppo di invertebrati e zooxantelle. Il mantenimento di una percentuale elevata di acidi grassi insaturi Omega 3 è indispensabile per tutti gli organismi marini e queste sostanze sono utilizzate dai coralli per la stabilizzazione dei cloroplasti. Con la riduzione della tensione superficiale, migliora l’assimilazione da parte dei coralli. Dopo alcune settimane, si può riconoscere a occhio nudo lo sviluppodei polipi, ad esempio nella gorgonia e nella tubastrea. Può comparire in relazione al bacino una torbidità dell’acqua limitata nel tempo.

 **Interazione con altri prodotti:** L’impiego contemporaneo di materiali filtranti assorbenti, come i carboni attivi, ne pregiudica l’efficacia.

**Conservazione:** Conservare nell’imballo originale, al riparo dalla luce.

**Scadenza:** Durata illimitata in forma di fiale sotto azoto e con protezione dall’ossigeno dell’aria.



## Bacter M

### Microorganismes bioactifs pour l’optimisation de l’e au

Réf. **81300/81301**


**Composants :** Env. 50 milliards de bactéries nitrifiantes des espèces Nitrosomas europea et Nitrobacter winogradskyi. Bactéries hétérotrophes des espèces Paracoccus dénitrificans et Pseudomonas stuzeril.

**Forme d'administration:** Solution à ajouter à l’eau de l’aquarium.

**Conditionnement:** 10 ampoules pour 10.000 l, 20 ampoules pour 20.000 l.

**Dosage et domaines d'application:** Pour la purification de l’eau : 1 ampoule pour 1.000 l toutes les 2 semaines. Pour la diminution des nitrates : 1 ampoule pour 60 l + 1 ampoule pour le filtre. Avant l’utilisation, secouer l’am-poule correctement pendant 15 secondes, afin de décoller les bactéries accumulées dans les bouts de l’ampoule. Dissoudre le contenu dans 1 l d’eau prélevé dans l’aquarium avant d’ajouter le mélange à l’eau et au filtre.

**Mode d'action:** Bacter M est un produit hautement concentré à la pointe de la biotechnologie, destiné à améliorer la qualité de l’eau. Des souches bactériennes nitrifiantes et dénitrifiantes sélectionnées transforment l’ammoniaque en nitrite, le nitrite en nitrate et le nitrate en azote. Bacter M accélère la phase de démarrage de l’aquarium, freine grâce à la réduction des nitrates et du phosphate la croissance des algues rouges, purifie l’eau biologiquement par l’absorption des déchets organiques et maintient l’équilibre des souches de bactéries tout en diminuant le risque d’infections.

 **Interactions avec d'autres produits:** L'utilisation simultanée de matériaux filtrants absorbants tels que le charbon actif agit négativement sur l’action du produit.

**Conservation:** Conserver dans son emballage d’origine et à l’abri de la lumière.

**Durée de conservation:** Conservation illimitée sous forme d’ampoules dans l’azote et protégé de l’oxygène atmosphérique.

## Bacter Booster

### Microaliment pour bactéries

Réf. **81305/81306**


**Composants :** Microaliments pour bactéries, tels que des enzymes, des oligoéléments, des acides aminés, des vitamines naturelles (riboflavine), ainsi que des substances actives qui facilitent l’absorption par les membranes des cellules.

**Forme d'administration:** Solution à ajouter à l’eau de l’aquarium.

**Conditionnement:** 10 ampoules pour 2.000 l, 20 ampoules pour 4.000 l.

**Dosage et domaines d'application:** 1 ampoule pour 200 l toutes les 2 semaines.

**Mode d'action:** Lors de la dégradation des déchets organiques, divers microaliments sont consommés ou liés dans l’eau. Ce manque se fait sentir lors de la digestion des bactéries. Bacter Booster compense ce manque d’éléments nutritifs et contribue à la multiplication et à l’augmentation des performances des bactéries. Les nitrates, les phosphates, les glucides et le volume de déchets organiques sont diminués, et un niveau Redox élevé est préservé. Il en découle un aquarium impeccablement propre et des poissons et invertébrés en bonne santé.

 **Interactions avec d'autres produits:** L'utilisation simultanée de matériaux filtrants absorbants tels que le charbon actif agit négativement sur l’action du produit.

**Conservation:** Conserver dans son emballage d’origine et à l’abri de la lumière.

**Durée de conservation:** Conservation illimitée sous forme d’ampoules dans l’azote et protégé de l’oxygène atmosphérique.

## Reef Power

### Aliment concentré pour invertébrés

Réf. **81310/81311**


**Composants :** Compléments nutritifs oméga 3 micronisés finement.

**Forme d'administration:** Solution à ajouter à l’eau de l’aquarium.

**Conditionnement:** 10 ampoules pour 4.000 l, 20 ampoules pour 8.000 l.


**Dosage et domaines d'application:** 1 ampoule pour 400 l toutes les semaines. Dissoudre le contenu de l’am-poule dans un verre d’eau, l’ajouter à l’aquarium, et désactiver le skimmer pendant environ 8 heures sans en modifier le réglage. Pour une meilleure efficacité, administrer le soir après avoir éteint l’éclairage.

**Mode d'action:** Reef Power est une combinaison de compléments nutritifs vitaux pour le développement des invertébrés et des zooxanthelles. Les niveaux élevés d’acides gras de type oméga 3 non saturés sont indispensables à tous les organismes marins et sont utilisés par les coraux pour la stabilisation des chloroplastes. La diminution de la tension superficielle améliore l’assimilation par les coraux. Un développement visible des polypes, par ex. des gorgones et des tubastrea apparaît après quelques semaines. En fonction de l’aquarium, l’eau peut devenir trouble pendant une courte période.

 **Interactions avec d'autres produits:** L'utilisation simultanée de matériaux filtrants absorbants tels que le charbon actif agit négativement sur l’action du produit.

**Conservation:** Conserver dans son emballage d’origine et à l’abri de la lumière.

**Durée de conservation:** Conservation illimitée sous forme d’ampoules dans l’azote et protégé de l’oxygène atmosphérique.

 **Sicherheitshinweis:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Datum der Fassung der Gebrauchsinformation: 2014-06

 **Safety Advice:** Keep out of reach of children.

Directions valid from: 2014-06

 **Avvertenze di sicurezza:** Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Data di stesura delle informazioni per l'uso: 2014-06

 **Consigne de sécurité:** Conserver à l’abri des enfants.

Date d’édition des informations relatives à l’utilisation: 2014-06